

## Curso de Python

### 1. Repaso 3

Para poder resolver los siguientes ejercicios es necesario el conocimiento de las 10 secciones anteriores.

Ejercicio 1:

Hacer un programa que lea dos números  $x$  e  $y$ , luego hacer la diferencia  $x - y$ ; si la diferencia es menor o igual a 10, entonces escribir todos los números comprendidos entre  $y$  y  $x$ .

Ejercicio 2:

Hacer un programa que solicite al usuario que ingrese una fecha y calcule el día correspondiente del año.

Ejemplo, si se ingresa la fecha 31 12 1998, el número que se visualizará será 365.

Ejercicio 3:

Hacer un programa que convierta centímetros a pulgadas y libras a kilogramos.

Ejercicio 4:

Hacer un programa que ayude a una empresa a incrementar los salarios de los trabajadores de la siguiente manera:

Tipo de salario %	
De 0 a \$9 000	20%
De \$9 000 a \$15 000	10%
De \$15 000 a \$20 000	5%
Más de \$20 000	3%